

Avant-propos

En 2020, avec 23 % de la production nationale, Auvergne-Rhône-Alpes est la première région française productrice d'électricité d'origine nucléaire (77,2 TWh produits pour une puissance installée de 13 480 MW). Elle est également la première région de production d'électricité provenant d'énergies renouvelables (29 %), dont 44 % d'origine hydraulique. Elle ne représente en revanche que 6 % de la production des centrales thermiques classiques. Au final, 21 % de la production électrique nationale est produite en Auvergne-Rhône-Alpes.

Ainsi, en 2020, elle a produit plus de 111 000 GWh de production décarbonée sur 113 000 GWh de production totale alors qu'elle en consomme 62 000 GWh.

Cette étude, réalisée grâce à un partenariat entre la Préfecture de Région, la Direction régionale d'EDF et la Direction régionale de l'Insee, vise à mesurer, pour l'année 2017, le nombre d'emplois liés à la présence de chacune des quatre centrales nucléaires d'Auvergne-Rhône-Alpes sur les territoires proches de leur lieu d'implantation. Sont ici estimés l'emploi direct, celui des salariés des centrales, l'emploi « indirect », mesuré à partir des commandes passées à leurs fournisseurs, et l'emploi « induit », généré par la consommation des ménages bénéficiant des emplois directs et indirects.

Ces volumes d'emploi sont estimés dans une logique d'inscription territoriale des établissements, limitée par construction à la région et à certains départements proches. L'impact mesuré est inférieur à celui que l'on aurait en prenant en compte l'ensemble des commandes des centrales, qui peuvent faire appel à des fournisseurs plus éloignés, hors de la région ou de leur environnement proche.

Les résultats ne sont donc pas comparables avec toute autre étude qui n'aurait pas introduit cette limite territoriale. Les volumes d'emplois générés sur leur territoire dépendent des caractéristiques propres à l'environnement de chaque centrale, notamment à la présence de fournisseurs de biens et services dans le périmètre.

Ce dossier sera suivi d'une étude à paraître en 2022, visant à mesurer le nombre d'emplois en Auvergne-Rhône-Alpes liés aux activités nucléaires d'EDF.

Marc Simon-Jean
Directeur de l'Action Régionale EDF en Auvergne-Rhône-Alpes

Jean-Philippe Grouthier
Directeur régional de l'Insee Auvergne-Rhône-Alpes